•••	 f Claims	

Application/Control No.

10/716,944

10/716,944 Examiner

Cam Y T. Truong

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LIPMAN ET AL.

Art Unit

2162

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim	CI	nim	Data			$\neg$	Claim								7	Claim			Deta												
1	LO		Date					F.	Claim Date							-		Date													
102	Final	Original	11/11/06									Final	5	Original				ŀ						Final	Original						
102		1	7			$\vdash$		H	t		$\dashv$	-	$\dashv$	51	十	+	$\dashv$	$\top$	+	+	+	+	1		101	$\vdash$					$\neg$
3   \( \)		_				T		T	t		$\neg$	$\vdash$	$\dashv$		$\top$	十	十	十	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	1			$\Box$	$\neg$				$\neg$
4						Г	T	T	t		$\neg$		$\top$		$\top$	$\top$	寸	十	十	$\top$		T	1			$\Box$	$\neg$				$\neg$
5   V								T	T				寸			寸	╅	T	T	$\top$	+	1	1				T				_
6 √         √         106         107           7 √         557         108         107           8 √         58         108         109           10 √         60         110         110           11 √         61         111         111           12 √         62         1112         113           13 √         63         113         114           15 √         65         115         115           16 √         66         115         117           18 √         66         116         117           18 √         68         118         118           19         69         119         120           21         71         121         121           22         72         122         122           23         73         123         123           24         74         124         124           25         76         128         128           29         79         129         33           31         123         128         128           29         79         129         129		5					Т	Г					寸			7	1		•	T			1								
7		6									$\Box$		1		$\neg \vdash$	T	$\top$	-	Т	T	T	1	1								$\neg$
8		7						Π	П	Г	$\neg$		$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$		T	T	T	$\top$	1			$\Box$					
10   V     110   111   111   112   112   112   113   114   115   114   115   115   115   115   115   116   115   115   116   115   115   115   116   117   V   118   V   118   V   118   V   119   119   119   120   120   120   121   121   122   122   123   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   124   124   125   126   126   126   126   127   128   129   129   130   130   131   131   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   135   136   137   137   138   139   139   139   140   141   1													$\neg$						T	T		Т	1		108		T			$\neg$	
11   V			✓										$\Box$		$\Box$		$\top$		Т	Т					109						
12			<b>√</b>																	$\prod$			]		110						
13							_												$\perp$	$\perp$											
14									匚						$\perp$		$\perp$			$\perp$			]			$\Box$					
15	<u></u>					L	_			_							$\perp$	$\perp$				1	1								
16	<u></u>					$oxed{oxed}$	$\perp$	<u> </u>	$\perp$	L	_	$\vdash$			$\perp$	_	$\perp$		$\perp$			4_	]			$\Box$			_]		_
17	<u> </u>		I√			$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	$\bot$	$\bot$	]								
18				_			匚	L	_	L_	_					4	$\perp$	1	4	4	$\perp$	_	1				$\dashv$		_		
19				_			_	╙		L	_	_			_	4	_	_	4	_	_	1		L			_	_	_	_	
120				_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				4	$\perp$	4	4	4	_	1	1				_	_	_	_	
21         22         121         122         122         122         122         122         122         123         123         124         124         124         124         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         136         136         136         137         137         138         138         139         139         140         141         141         141         142         142         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         145         146         146         146	<u> </u>		Щ				_	_	<u> </u>	_	_					4	_	┸	$\downarrow$	$\perp$	1	_	1				_	_	_		
22         33         73         122         123         123         124         123         123         124         124         125         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         128         128         129         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         136         137         137         138         138         138         139         139         139         140         140         140         140         141         141         141         142         142         142         142         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         146         146         147			Ш	_			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				_	_	4	4	$\perp$	4	┸	1				_	_			
23         73         123         124         124         124         125         126         125         126         125         126         127         126         127         128         127         128         129         129         129         129         130         131         131         132         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         136         137         137         138         139         139         139         139         139         140         141         141         142         143         143         144         144         144         144         144         144		21	Щ	4			_	_	<u> </u>	L	_				_	4	_	$\perp$	$\downarrow$	_	$\perp$	$\perp$	1			_	_	_	_		
24         74         124         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         129         129         129         129         130         130         131         130         131         131         132         132         132         132         132         132         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         136         137         137         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         139         140         141         140         141         141         142         142         142         142         142         142         143         144         145         146         145         146         146         147         147         148         148         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149	<u> </u>		_	_			_	<u> </u>	┞	_	4	<u> </u>			_	4	4	+	4	4	4	$\bot$				$\dashv$		_	_	_	
25         75         125         126         126         126         127         127         127         127         128         129         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         135         135         135         135         136         136         137         137         138         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         141         141         142         142         142         142         142         142         143         144         144         144         145         145         145         145         146         147         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149	<u> </u>		$\dashv$		_		<u> </u>		ļ	_	_	<u> </u>				-	+	+	+	+		┼	-			_		_		4	_
26         76         126         127         128         127         128         127         128         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         132         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134			Н	-		_	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$			-	+	_	-	+	-	+	-	-			$\dashv$			$\dashv$	-	_
27       28         29       78         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99         148       98	├─		$\vdash$	$\dashv$	_		<u> </u>	┢	<u> </u>	⊨					+	+	+	+	+	+		╀	-			$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$
28       78       128         29       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       88       138         39       88       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       97       148         48       98       148         49       99       149	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$	-	_	-	⊢	┝	$\vdash$	-	<b>—</b>			-	+	+	+	+	+	+	+-	-			+	-	-	$\dashv$	-	$\dashv$
29       79       129         30       31       80       130         31       32       33       131         33       34       35       133         36       85       135         37       86       135         38       88       138         39       88       138         39       90       140         41       91       141         42       93       142         43       94       144         45       96       146         46       96       148         49       99       149	-		$\vdash$	$\dashv$	_		H	_	⊢	-	$\dashv$	-				+	+	+	+	+		+-	┨			$\dashv$	-				-
30     31       31     32       33     34       35     36       37     38       39     88       40     90       41     91       42     93       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99       148     148       49     149	<u> </u>		$\vdash$		-		H	⊢	⊢	-	$\dashv$				+	+	+	+	+	+		+-	-		128	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	_
31     81       32     131       33     132       33     133       34     134       35     85       36     136       37     88       39     136       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     97       48     99       146     97       148     99       148     149	<u> </u>		$\dashv$				-	⊢	┢	$\vdash$		-			-	+	+	+	+	+	+	+-	┨			$\dashv$	-	-	-	-	4
32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       49     149			$\dashv$	-	-		⊢	-	-	H	$\dashv$	-			+	+	+	╬	-+-	+	+	╁	┨			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     98       49     99			$\dashv$	$\dashv$			-	$\vdash$	H	-	$\dashv$	$\vdash$				+	+	+	+	+	╅╴	╁	┨			-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	_
34     84       35     85       36     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     99       49     99			Н	-			$\vdash$	<u> </u>		┝	一	-			+	+	+	╁	+	+	+-	╁	┨			-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
35     85       36     135       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149			$\dashv$	-	-	$\dashv$	H	┥	├	-	-	-			+	+	+	+	╁	╁	┿	╁	┨			-	-		$\dashv$	-+	$\dashv$
36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\vdash$		$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\dashv$	$\vdash$			+	╁	+	+	+	+	+	+	1			$\dashv$	$\dashv$	┥	$\dashv$	+	닉
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				$\dashv$	$\dashv$	-	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$			+	+	+	+	+	+	+	+	1			-+	$\dashv$	ᅥ	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99						$\neg$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$				+	+	+	╅	+	+	+	+-	1			$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				一	$\neg$			$\vdash$	Г	$\vdash$	$\neg$				$\top$	十	十	+	+	+	$\top$	+	1	-		十	7		+	$\dashv$	$\dashv$
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				$\neg$					T	П	$\dashv$				$\top$	十	十	+	+	十	十	$\top$	1			$\dashv$	7	$\neg$	一	寸	ᅥ
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				$\neg$	$\neg$	$\neg$					$\neg$		$\top$	90		$\top$	$\top$	$\top$	T	十	1	1	1			丁	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	寸	$\dashv$
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		41									$\Box$		Т	91		$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	1	1	T	1		141	寸	$\neg$		$\neg$	_	ᅥ
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		42												92				J	Ţ			I	]		142	丁	丁				
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99														93	floor	T		T	Ţ	T	I	$oxed{\mathbb{I}}$	]		143			_]	丁		┚
46		44											$\top$	94		_				J			]		144				丁		$\Box$
46													$\Box$	95		T		1		J	1	Γ	]		145			$\Box$		丁	
48			$\Box$											96		$\Box \Gamma$		Ι	I	J	$oxed{\Box}$					$\Box$ T					
49 99 149 149			$\Box$	$\Box$											$oxed{oxed}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{oxed}$	$\perp$	$\prod$		$\perp$					$\Box$	$\Box$	$\Box$			
			$\Box$	$\Box$	$\Box$													Ι	Ι	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$						$\Box$		$\Box$	$\Box$		
			$\Box$	$\Box$					oxdot		_]		$\perp$	99		$\perp$		$\perp$	$\prod$			$\bot$			149	$\Box$	$ \mathbb{I} $		$\Box$	$\Box$	
		50		_[									Ŀ	100		$\perp$			$\int$				]		150		$\perp$	[	$\Box$		$\Box$